FICHA TÉCNICA

1. Identificación

Nombre Comercial: Estuco en polvo Pinturisa®
Composición Química: Estuco en polvo a base de carbonatos, silicatos y resinas redispersables.

2. Usos

El Estuco en polvo Pinturisa® es un producto diseñado para ser aplicado sobre sustratos como:

Mampostería, bloques cerámicos y de concreto, pañetes, revoques, frisos, o repellos, o en superficies lisas de concreto.

3. Descripción del producto

El Estuco en polvo Pinturisa® es un estuco en polvo de acabado fino, premezclado en fábrica y listo para usar; solo basta agregar agua. Es un producto especialmente diseñado para el relleno en mampostería por su alta resistencia, buena capacidad de llenado, alta blancura y suavidad para el acabado en espacios interiores y exteriores.

Propiedades técnicas

ESPECIFICACIONES	VALOR	UNIDADES
Apariencia en estado seco	Polvo fino blanco	
Apariencia en estado húmedo	Cremoso blanco	
Tiempo inicial de fraguado	>30	Min
Solvente de dilución.	Agua	
Dosificación para capa de acabado.	Aproximadamente 2 partes de Estuco en polvo Pinturisa® por 1.5 parte de agua, hasta obtener una consistencia cremosa y firme	
Dosificación para última capa de estucado o para relleno de poro y terminación.	Aproximadamente 2 partes de Estuco en polvo Pinturisa® por 1 partes de agua, hasta obtener una consistencia más fluida	

4. Preparación de la superficie

La buena preparación de la superficie es fundamental para obtener un buen acabado, por esto se deben tener en cuenta algunos cuidados:

- La superficie debe estar firme, con buena cohesión, limpia, seca y libre de polvo y grasas.

098-8679985
3174320906
contacto@ferroacabados.com
www.ferroacabados.com
Carrera 7 1-51
Neiva-Huila

FERROACABADOS
Y DISEÑOS DE COLOMBIA

FICHA TÉCNICA

- Las placas de yeso deberán estar previamente fijadas a su estructura.
- Cubrir accesorios esquineros, ángulos de ajuste o dilataciones.
- Las partes sueltas o mal adheridas deben ser eliminadas o removidas raspando la superficie.
- Manchas de aceite o grasa deben ser eliminadas o removidas con una solución de agua y detergente, seguido a esto, enjuagar y esperar a que la superficie esté completamente seca.
- Partes mohosas beben ser eliminadas lavando la superficie, seguido a esto, enjuagar y esperar a que la superficie este completamente seca.
- Profundas imperfecciones o grietas en el pañete, revoque o repellos deben ser corregidos.

5. Aplicación

- Aplicar con llana metálica, preferiblemente de acero inoxidable.
- En caso de que las grietas o huecos sean muy profundos, aplique una segunda capa
- Cuando ya se haya secado el estuco líjelo o empareje.
- Proceda a pintar con vinilo Pinturisa ®, esmalte, epóxico a base de agua, caucho clorado (no requiere imprimante para pintar).

6. Preparación de la mezcla

6.1 Preparación para relleno

- En un recipiente limpio coloque aproximadamente 2 partes de estuco en polvo Pinturisa® por 1 parte de agua limpia (medidas en volumen), o hasta que se obtenga una consistencia cremosa y uniforme.
- Agregue el estuco en polvo Pinturisa® al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.
- Para garantizar estas condiciones en la mezcla y evitar excesos de agua se recomienda el uso de mezcladora Rubí mix a baja revolución.
- Aplique el estuco en polvo Pinturisa® con llana metálica lisa, sobre la superficie haciendo una buena extensión del producto.

6.2 Preparación para acabado

- En un recipiente limpio coloque aproximadamente 2 partes de estuco en polvo Pinturisa® por 1.5 parte de agua limpia (medidas en volumen), o hasta que se obtenga una consistencia lechosa sin grumos.
- Agregue el estuco en polvo Pinturisa® al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener la consistencia.
- Para garantizar estas condiciones en la mezcla y evitar excesos de agua se recomienda el uso de mezcladora Rubí mix a baja revolución.
- Aplique el estuco en polvo Pinturisa® con llana metálica lisa, sobre la superficie haciendo buena extensión del producto.

FICHA TÉCNICA

- Para lograr un buen acabado se recomienda aplicar de 1 a 2 capas, combinando el sentido horizontal con el vertical para lograr una buena nivelación de la misma

7. Secamiento

Para una temperatura ambiente de 25°C y una humedad relativa de 70%.

TIPO	TIEMPO
Secado al tacto	1 hora
Secado entre capas	2-3 horas
Secado antes de soportar lluvia	24 horas
Curado total	72 horas

8. Recomendaciones generales.

- Para el cálculo del rendimiento del recubrimiento, se debe tener en cuenta la porosidad de la superficie y los desperdicios ocasionados por la aplicación.
- La obtención de un excelente acabado depende de la buena preparación de la superficie.
- Cierre bien el envase para mantener las características del producto.

9. Seguridad

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas. No ingiera ni inhale.
- Durante la manipulación del producto se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes, mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y gafas.
- Este producto no es inflamable.

Seguridad Ambiental:

- No existen datos ambientales que indiquen nocividad de este producto para el medio ambiente. Con el fin de evitar la contaminación, se debe tener en cuenta lo siguiente:

Suelo:

- Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas.
- El empaque del producto es un residuo reciclable.

FICHA TÉCNICA

Aire:

- Evite la dispersión del producto y la generación de material particulado (polvo); para ello, al verter el contenido de los empaques, hágalo a una altura no superior a 50 cm.

Agua:

- Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua.
- En caso de existir derrames al alcantarillado realice una limpieza de éste y termine de retirar los residuos con abundante agua.

10. Rendimiento

DETALLE	MEDIDA
Imprimación	180 gr/m2 de producto (240 gr de dilución)
Acabado	1.4 – 1.5 kg/m2 en dos capas (1 mm aprox. de espesor)
Capas Adicionales	0.5 kg/m2
Juntas de dilatación	10 m lineales / kg (juntas de 1cm x 1cm)

- Estos consumos pueden tener variaciones, dependiendo del tipo y rugosidad de la superficie, condiciones ambientales y métodos de aplicación.

11. PRESENTACIÓN

Bulto 25 kilos

Bulto 50 Kilos

Las indicaciones, información técnica y recomendaciones de uso se basan en nuestro conocimiento y experiencias actuales. Se da a título de orientación y sin garantía de nuestra parte, debido a que la aplicación, procesamiento y usos de nuestros productos están fuera de nuestro control. Es responsabilidad del cliente efectuar sus propios ensayos para determinar las condiciones de trabajo más adecuadas a sus necesidades.

098-8679985
3174320906
contacto@ferroacabados.com
www.ferroacabados.com
Carrera 7 1-51
Neiva-Huila

FERROACABADOS
Y DISEÑOS DE COLOMBIA